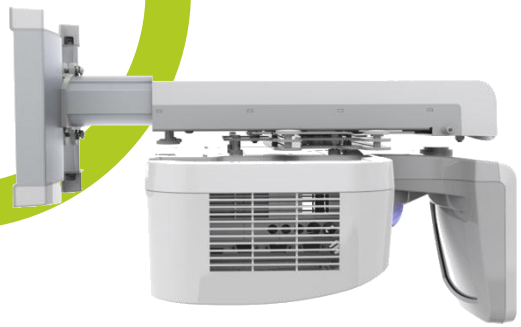
HITACHI
Inspire the Next

NEC

Packs interactifs

Tableau FX-Trio-77
Vidéoprojecteur U250X



Prix spécial Sidev : 1730,00 € HT

- ✓ 1 x TBI / TNI 88" Tactile MultiTouch Hitachi FX-TRIO 88W
  Format 16/10 – Livré avec StarBoard complet
- ✓ 1 x Vidéoprojecteur Ultra courte focale NEC U250X
  DLP - 2500 Lumens - XGA - 10 Watts Mono
- ✓ Livré avec son support mural

sidev
road show

HITACHI
Inspire the Next

StarBoard FX-TRIO-77

TABLEAU BLANC INTERACTIF

L'alliance de la fiabilité et de la technologie tactile

La clé du tableau blanc interactif FX-TRIO est une surface tactile multipoints. Utilisez votre doigt, un stylet ou un stylo électronique pour annoter sur le tableau et naviguer facilement à travers les applications informatiques, sites Web et contenus multimédia. Jusqu'à trois utilisateurs peuvent utiliser le tableau et effectuer la même tâche simultanément. En outre, la surface robuste, sans composants électroniques embarqués garantit la fiabilité du tableau.

Touchez et contrôlez

Toutes les opérations sur le tableau peuvent être effectuées avec le doigt, le stylet télescopique ou le stylo électronique, selon vos préférences.

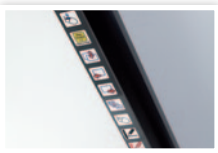
Interface tactile multipoints

Grâce à l'interface tactile multipoints, contrôlez vos opérations au tableau par une gestuelle des mains pour zoomer ou faire défiler les pages et les images.

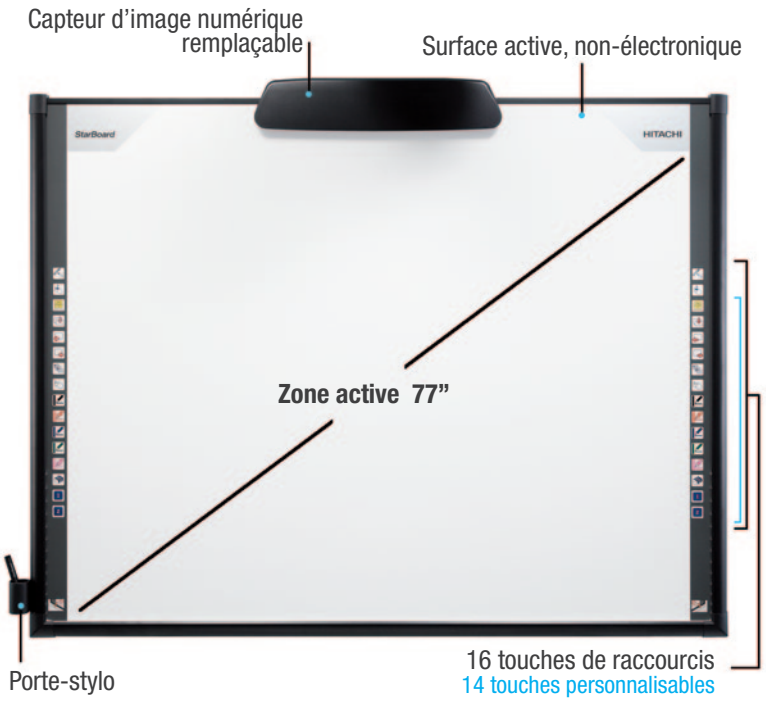
Travail interactif en groupe

Jusqu'à trois utilisateurs peuvent utiliser le tableau simultanément en travaillant sur les mêmes tâches.

Surface rigide et antireflet



La surface du FX-TRIO est ultra résistante aux conditions d'utilisation. Son revêtement antireflet réduit au maximum la réflexion du projecteur pour un confort visuel.



Caractéristiques principales

- Utilisez le doigt, le stylet télescopique ou le stylo électronique pour faire fonctionner le tableau
- Possibilité de désactiver le mode tactile pour un contrôle total sur le tableau avec un stylo électronique
- Le travail interactif en groupe – jusqu'à trois utilisateurs peuvent travailler simultanément sur le tableau
- L'interface tactile multipoint - contrôlez le tableau en utilisant les simples gestes de mains (défilement/zoom)
- Tous les composants électroniques se situent dans le capteur digital remplaçable
- Revêtement antireflet de la surface permettant de minimiser la réflexion du projecteur
- 16 touches de raccourcis, 14 d'entre elles sont personnalisables pour une utilisation facile

Accessoires

Stylo électronique (en option)

Stylet télescopique

La version complète du logiciel StarBoard est incluse avec tout achat de produits Hitachi StarBoard

- Prise en charge de différents systèmes d'exploitation (Windows, Mac, Linux);
- Barre d'outils flottante personnalisable;
- Reconnaissance de formes et d'écriture;
- Accès direct à Internet et Google Images;
- Importation de fichiers Microsoft Office (Word, PPT, etc.);
- Support d'un format de fichier ouvert (CFF) est inclus pour faciliter l'échange de matériel pédagogique;
- Mode "Téléconférence".

Caractéristiques FX-TRIO-77

Modèle
AH00243

Méthodes de saisie
Capteurs d'image infrarouge

Interface ordinateur
USB 1.1 (USB 2.0 compatible)

Taux d'échantillonnage
Environ 100 points / sec

Résolution
Environ 0,05 mm

Précision
Environ ± 1,5 mm

Matériaux (tableau/surface)
Panneaux de particules (corps), résine polymérisée (surface)

Conditions d'exploitation
5 à 35 °C, 20 à 80% d'humidité sans condensation

Conditions de stockage
-10 à 45 °C, 20 à 80% d'humidité sans condensation

Consommation énergétique
5V, 500mA

Dimensions (mm)
1765 (L) x 1408 (H) x 69 (P)

Poids (unité principale)
Environ 28 kg

Dimension avec emballage (mm)
1895 (L) x 1555 (H) x 123 (P)

Poids avec emballage
Environ 39 kg

Certificats
VCCI ClassB, FCC ClassB, CE, ROHS

Stylo électronique

Système de communication
Infrarouge

Boutons latéraux
3

Alimentation
AAA

Autonomie de la batterie
Environ 80 heures en utilisation continue (pile alcaline)

Dimensions (mm)
149 x 17

Poids
Environ 20g (sans pile)

Configuration système requise *
** Basée sur le logiciel StarBoard 9.3*

Configuration PC
OS : MS Windows XP (32bits) / Vista / 7 (32/64bits), le dernier service pack doit être appliqué (les éditions Tablet PC et Server ne sont pas supportées);
Processeur : Intel Pentium 41,8GHz ou plus;
RAM : 1 Go ou plus;
Espace disque disponible : 600 Mo;
Couleurs d'affichage : 16bits ou plus.

Configuration Mac
OS : Mac OS X 10.5 / 10.6;
Processeur : Intel®;
RAM : 1 Go ou plus;
Espace disque disponible : 600 Mo;
Couleurs d'affichage : 16bits ou plus.

Configuration Linux
OS: Ubuntu 9.04 (linux-kernel-2.6.28-19-generic), Ubuntu 10.04 (linux-kernel-2.6.32-30-generic), openSUSE 11.1 (linux-kernel-2.6.27.56-0.1-default), Debian GNU/ Linux 5.0 (linux-kernel-2.6.26-2), (uniquement la version 32bit est prise en charge);
Processeur : Intel Core2 Duo 2.4GHz;
Espace disque disponible : 500 Mo;
RAM : 1 Go ou plus;
Couleurs d'affichage : 16 bits ou plus.

Hitachi Solutions Europe S.A.S.
Interactive Media Solutions Division
64, rue du Dessous des Berges,
75 013 Paris, France
Tel: +33 (0)153 827 600
Fax: +33 (0)153 827 619
Email: starboard@hitachisolutions-eu.com

Hitachi Solutions Europe Ltd.
Interactive Media Solutions Division
City Tower, 40 Basinghall Street,
London EC2V 5DE, United Kingdom
Tel: +44 (0)207 246 6868
Fax: +44 (0)207 246 6860
Email: starboard@hitachisolutions-eu.com

Hitachi Solutions Europe AG
Interactive Media Solutions Division
Kurfürstendamm 22,
D-10719 Berlin, Germany
Tel: +49 (0)30 8877 2600
Fax: +49 (0)30 8877 2610
Email: starboard@hitachisolutions-eu.com

www.hitachisolutions-eu.com

Distributeur / Revendeur agréé

Hitachi présente
"Vision environnementale 2025"
www.hitachi.com/environment/

StarBoard

Consultez les instructions de sécurité dans le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Les spécifications et les images peuvent être modifiées sans préavis. Design by neals | www.neals.fr

Empowered by Innovation

NEC U250X

CODE DE COMMANDE : 60003140

NEC U250X Professional Ultra-Short-Throw Solution

En limitant les ombres et l'éblouissement, ces projecteurs apportent un confort inédit aux activités interactives sur tableau blanc dans les salles de classe. Avec la fonction 3D intégrée, faites entrer la salle de classe dans l'ère du numérique. Diffusez vos contenus en toute tranquillité grâce aux nombreuses entrées analogiques et numériques. Convient aux utilisation mobiles, sur un chariot, ou fixes, pour les applications bureautiques. Le projecteur est livré avec un support mural facile à installer pour une garantie de stabilité optimale et s'adapte à de nombreux systèmes de réglage en hauteur.

La solution idéale pour les présentations dans les salles de classe et de réunion.

AVANTAGES PRODUIT

Ombres et éblouissement quasi-inexistants – grâce à une distance focale ultra-courte.

Support mural inclus – pour une installation simple et rapide, compatible avec des systèmes de réglage en hauteur.

3D ready - Technologie DLP®-Link™ de 120 Hz à l'épreuve du temps.

Inclinaison libre – convient aux applications bureautiques, mais également à la projection d'images sur le plafond ou le sol.

Grande connectivité – grâce aux nombreuses entrées/sorties analogiques et digitales et aux options de mise en réseau.

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Luminosité élevée** - 2500 ANSI Lumens
- **Ratio de contraste ultra-court** - 0.377:1
- **Longue durée de vie des lampes** - jusqu'à 4000 heures
- **Télécommande virtuelle** pour contrôle total via port VGA
- **Haut-parleur** de 10W
- **Filtre longue durée** pour réduire la fréquence de nettoyage

© Copyright 2010 NEC Display Solutions Europe GmbH.
Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 02/2011

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

3D Ready; arrêt programmable par minuterie; Barre de sécurité; correction de la couleur murale; Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale verticale (V= ±15°); Dispositif marche/arrêt automatique; Encoche de sécurité Kensington; Facile à installer : Plug&Play; Fonction Démarrage rapide / Arrêt rapide; inclinaison libre; Lampe Longue Durée; Roue chromatique à 6 segments; technologie BrilliantColor™ et VIDI

Innovation ECO:	Bouton ECO et AV-Mute One-Touch
Efficacité énergétique:	Gestion intelligente de l'énergie; Consommation électrique réduite. Seulement 0,5W en mode attente; Logiciel de planification
Matériaux écologiques:	Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger
Normes écologiques:	RoHs compliant; WEEE; ErP compliant

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC U250X	
OPTIQUE	
Technologie d'affichage	1 x 1,4 cm (0,55") 2x LVDS DMD (rapport largeur/hauteur 4:3)
Résolution native	1024 x 768 (XGA)
Luminosité [1]	2500 ANSI Lumens
Ratio de Contraste [1]	2000:1
Lampe	230 W AC
Durée de vie des lampes [h]	2500 (4000 mode Eco)
Objectif	F= 2,71, f= 4,42 mm
Ratio de projection	0,377 : 1
Angle de projection [°]	55,3
Distance de projection [m]	0,132 – 0,319
Taille de l'écran (diagonale) [cm]	Minimum : 160 / 63"; Maximum : 216 / 85"
Réglage du zoom	Manuel; Zoom numérique
Autres résolutions	VGA; SVGA; XGA; WXGA; SXGA; SXGA+; UXGA
Plages de Fréquences	Horizontal : 15–91,1 kHz (RGB: 31,35 kHz 91,1 kHz); Vertical: 50 – 85 Hz (120 Hz: seulement pour signal 3D)
CONNECTIVITÉ	
VGA	Entrée: 2 x connecteur D-Sub 15 broches, compatible avec composant (YPbPr); Sortie: 1 x Mini D-Sub 15 pts
Vidéo	Entrée: 1 x RCA
HDMI®	Entrée: 1 x HDMI® (Deep Color, Lip sync) avec HDCP
S-Vidéo	Entrée: 1 x Mini-DIN femelle à 4 broches
Audio	Entrée: 2 x jack 3,5 mm; Entrée: 1 x adaptateur RCA stéréo pour vidéo et S-vidéo; Sortie: 1 x jack 3,5 mm
Commande PC	Entrée: 1 x câble D-Sub mâle 9 broches
LAN	1 x RJ45
Normes	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
TÉLÉCOMMANDE	
Télécommande	Sélection de la source; contrôle audio; aspect (ratio); réglage de l'image; réglage automatique; mode image; Figement de l'image; Mode d'aide Eco; Zoom numérique; Présentation et contrôle de la souris; Veille AV; Set ID
ELECTRIQUE	
Alimentation	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Consommation [W]	300 max.; 245 W (éco); 2 Mode veille réseau; 0,5 Mode veille
MÉCANIQUE	
Dimensions (L x H x P) [mm]	427 x 200 x 406 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	6,5
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	29 / 33 (économique / normal)
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	5 to 35
Humidité ambiante [%]	20 to 80
Température de stockage [°C]	-10 to 50
Taux d'humidité (stockage) [%]	20 to 80
ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Accessoires optionnels	Lampe de remplacement (NP19LP); Montage mural avec réglage en hauteur motorisé NP01HW; Montage mural mobile motorisé NP01HM; Montage mural avec réglage en hauteur manuel NP01HWM
ERGONOMIQUE	
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; ErP; RoHS
Haut-parleurs [W]	1 x 10 (mono)
GARANTIE	
Projecteurs	3 years pan-European service
Lampe	6 mois, max. 1000 h
EXPÉDITION	
Accessoires fournis	Projecteur; Télécommande, y compris piles; Câble secteur (3 m); Câble VGA (3 m); Kit de montage au mur NP01WK; Manuel (CD-ROM); Instructions rapides

[1]En conformité avec la norme ISO21118-2005